

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 02/00180

<b>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b>		
<b>IPC 7 : A61L9/03</b> According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
<b>B. FIELDS SEARCHED</b>		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)		
<b>IPC 7 : A61L9/015, 9/02, 9/03, A01M1/20</b>		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)		
DWPI, EPODOC, PAJ, CIBEPAT, LATIPAT.		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</b>		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1055430 A ( FALP ) 29.11.2000 Claims	1 - 4
A	EP 0689766 A ( FALP ) 03.01.1996 the whole document	1, 2
A	ES 1040060 U ( Sara Lee De España ) 01.03.1999 column 1, line 64-column 4, line 23	1
A	WO 0010617 A (DBK ESPAÑA) 02.03.2000 Claims	1 - 4
A	ES 2137111 A (DBK ESPAÑA) 01.12.1999 Claims	1 - 4
A	EP 0976410 A (Dekko Heating Technologies) 02.02.2000 Claims 1-3, 13	1 - 3
A	WO 0168154 A (S.C. JOHNSON & SON) 20.09.2001 Claims 10, 13	4
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search		Date of mailing of the international search report
11.07.2002		18 JUL 2002 18.07.02
Name and mailing address of the ISA/ S.P.T.O.		Authorized officer
Facsimile No.		Telephone No.

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/ ES 02/00180

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP1055430 A1	20001129	IT1310384 B	20020213
EP0689766 A1	19960103	IT234344 Y	20000903
ES1040060 U	19990301		
WO0010617 A1	20000302	MX2000003968A1	20010901
		AU5747299 A	20000314
		BR9906763 A	20001003
		EP1064957 A1	20010103
		ZA200001954A	20010131
		CN1275086 A	20001129
		US6285830 B1	20010904
		ES2163956 A1	20020201
ES2137111 A1	19991201	MX2000000130 A1	20010601
		WO9858692 A1	19981230
		EP0991438 A1	20000412
		BR9810330 A	20000905
		CN1261289 A	20000726
		US6278840 B1	20010821
		KR2001020507 A	20010315
		JP2002501391T T	20020115
EP0976410 A1	20000202	KR2000011164 A	20000225
		CA2255426 A1	20000129
		US6097881 A	20000801
WO0168154 A1	20010920	AU200143552 A	20010924

# INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº  
PCT/ ES 02/00180

## A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP<sup>7</sup> A61L9/03

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

## B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima consultada (sistema de clasificación, seguido de los símbolos de clasificación)

CIP<sup>7</sup> A61L9/015, 9/02, 9/03, A01M1/20

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

DWPI, EPODOC, PAJ, CIBEPAT, LATIPAT.

## C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	EP 1055430 A ( FALP ) 29.11.2000 Reivindicaciones	1- 4
A	EP 0689766 A ( FALP ) 03.01.1996 Todo el documento	1, 2
A	ES 1040060 U ( Sara Lee De España ) 01.03.1999 Columna 1, línea 64 - columna 4, línea 23	1
A	WO 0010617 A (DBK ESPAÑA) 02.03.2000 Reivindicaciones	1- 4
A	ES 2137111 A (DBK ESPAÑA ) 01.12.1999 Reivindicaciones	1- 4
A	EP 0976410 A (Dekko Heating Technologies) 02.02.2000 Reivindicaciones 1-3, 13	1 - 3
A	WO 0168154 A (S.C. JOHNSON & SON) 20.09.2001 Reivindicaciones 10, 13	4

En la continuación del recuadro se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familia de patentes se indican en el anexo

\* Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).

"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.

"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.

"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

"Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes.

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

11.07.2002

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

18 JUL 2002 18. 07. 02

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

O.E.P.M.  
c/ Panamá 1, 28071 Madrid, España.  
Nº de fax: +34 91 3495304

Funcionario autorizado

Antonio Cárdenas Villar

Nº de teléfono: + 34 913 495 393

**INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL**  
Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°  
PCT/ ES 02/00180

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
EP1055430 A1	20001129	IT1310384 B	20020213
EP0689766 A1	19960103	IT234344 Y	20000903
ES1040060 U	19990301		
WO0010617 A1	20000302	MX2000003968A1	20010901
		AU5747299 A	20000314
		BR9906763 A	20001003
		EP1064957 A1	20010103
		ZA200001954A	20010131
		CN1275086 A	20001129
		US6285830 B1	20010904
		ES2163956 A1	20020201
ES2137111 A1	19991201	MX2000000130 A1	20010601
		WO9858692 A1	19981230
		EP0991438 A1	20000412
		BR9810330 A	20000905
		CN1261289 A	20000726
		US6278840 B1	20010821
		KR2001020507 A	20010315
		JP2002501391T.T	20020115
EP0976410 A1	20000202	KR2000011164 A	20000225
		CA2255426 A1	20000129
		US6097881 A	20000801
WO0168154 A1	20010920	AU200143552 A	20010924